

**Second Term Examination 2016-17**  
**Social Science- Answer Key**

**Std: 8**

1. (3)  
സാമൂഹിക ജീവിതം - ഭൂപ്രകൃതി - വിഭവസമൃദ്ധി - ആഹാരരീതികൾ - ആടയാഭരണങ്ങൾ - വിനോദങ്ങൾ - ആചാരങ്ങൾ - തൊഴിലുകൾ - വിശ്വാസങ്ങൾ - കാർഷികരീതികൾ - കൈമാറ്റവിഭവങ്ങൾ - വിനിമയ വ്യവസ്ഥ ഇവയെക്കുറിച്ച് അറിവ് നൽകുന്നു - വിശദീകരണം

2. (2)  
(i) നൈട്രജൻ - ഓക്സിജൻ - ആർഗൺ - CO<sub>2</sub>  
(ii) ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ - സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ - മിസോസ്ഫിയർ - അയനോസ്ഫിയർ

3. (3)  
ഇരുമ്പ് ആയുധങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് കാട് വെട്ടിത്തെളിച്ചു - ഇരുമ്പ് കൊഴു ഉപയോഗിച്ച് നിലം ഉഴുതുമറിക്കൽ - മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠത - ഇരുമ്പിന്റെ ഉപയോഗം - കാർഷികോൽപാദന കേന്ദ്രം - കച്ചവടകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വളർച്ച - കൈമാറ്റ കേന്ദ്രങ്ങൾ - നഗരവല്ക്കരണം വിശദീകരണം

4. A (4)

i. ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ

- ഭൂമിയോട് ചേർന്നു സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഈ അന്തരീക്ഷമണ്ഡലം ഏകദേശം 13 കിലോമീറ്റർ ഉയരം വരെ വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നു.
- മധ്യരേഖാപ്രദേശത്ത് വായു ചൂടുപിടിച്ച് ഉയരങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിക്കുന്നതിനാൽ ഇവിടെ ട്രോപ്പോസ്ഫിയറിന് കൂടുതൽ ഉയരമുണ്ട് (ഏകദേശം 18 കി.മീ. വരെ)
- മേഘരൂപീകരണം, മഴ, മഞ്ഞു, കാറ്റ്, ഇടിമിന്നൽ തുടങ്ങിയ അന്തരീക്ഷപ്രതിഭാസങ്ങളെല്ലാം ഈ മണ്ഡലത്തിലാണ് സംഭവിക്കുന്നത്.
- ട്രോപ്പോസ്ഫിയറിനു മുകളിലുള്ള സംക്രമണമേഖലയെ ട്രോപ്പോപ്പാസ് എന്നു വിളിക്കുന്നു.

ii. മിസോസ്ഫിയർ

- ഉയരത്തിനനുസരിച്ച് താപം കുറഞ്ഞുവരുന്നു. അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ താപനില മിസോപാസിൽ അനുഭവപ്പെടുന്നു (-80°C മുതൽ -100°C വരെ).
- ഉൽക്കകൾ മിസോസ്ഫിയറിൽ പ്രവേശിക്കുന്നതിലൂടെ ഘർഷണത്തിലൂടെ കത്തിച്ചാരമാകുന്നു.
- മിസോസ്ഫിയറിനു മുകളിലുള്ള സംക്രമണമേഖല മിസോപാസ് എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

B.

(i) ഈ വാതകത്തിന് സൗരതാപനത്തെ കടത്തിവിടാനും, ഭൗമവികിരണത്തെ ആഗിരണം ചെയ്യാനും കഴിവുണ്ട്. ഈ വാതകങ്ങൾ അന്തരീക്ഷതാപനില കുറയാതെ നിലനിർത്തുന്നതിന് കാരണമാകുന്ന വാതകങ്ങൾ ആണ്.

(ii) അഗ്നിപർവതസ്ഫോടനം - ജൈവവസ്തുക്കളുടെ ജീർണ്ണനം - സ്വാഭാവിക മാർഗ്ഗത്തിലൂടെ ധാതുഇന്ധനങ്ങൾ കത്തിക്കൽ - മരംമുറിക്കൽ

(iii) ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങളിലൂടെ അന്തരീക്ഷതാപനിലയിലുണ്ടാകുന്ന വർദ്ധനവാണ് ആഗോളതാപനം - അന്തരീക്ഷഊഷ്മാവ് ക്രമാതീതമായി ഉയരുന്നത് - വ്യവസായവൽക്കരണം - നഗരവല്ക്കരണം - പരിസ്ഥിതിസംതുലതാവസ്ഥയ്ക്ക് കോട്ടം തട്ടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ - ധ്രുവപ്രദേശത്തെ മഞ്ഞുരുകി സമുദ്രജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നു - സമുദ്രതീരആവാസവ്യവസ്ഥയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റം മൂലമുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ - സസ്യജന്തുജാലങ്ങളുടെ നാശം - വിശദീകരണം

5. (2)

- (i) രാജ്യം വളരെ വിസ്തൃതമായിരുന്നു
- (ii) ഭരണം രാജാവിൽ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരുന്നു.
- (iii) ഏകീകൃതമായ ഭരണസമ്പ്രദായം നിലനിന്നു.

6. (3)

സ്ഥലങ്ങൾ	ദിശ
B	പടിഞ്ഞാറ്
C	കിഴക്ക്
D	തെക്ക്പടിഞ്ഞാറ്
E	തെക്ക്
F	വടക്ക്
G	വടക്ക്പടിഞ്ഞാറ്

7. (4)

എ	ബി
കുറിഞ്ചി	വേട്ടയാടൽ
മുല്ലൈ	കന്നുകാലിവളർത്തൽ
മരുതം	കൃഷി
നെയ്ക്കൽ	മീൻപിടിക്കൽ

8. (2)

മേലുപരികരണത്തിന് സഹായിക്കുന്നതിനാൽ -

- കാറ്റിലൂടെ ഉയർത്തപ്പെടുന്നവ
- അഗ്നിപർവ്വതങ്ങളിലൂടെ പുറത്തുവരുന്നവ
- ഉൽക്കകൾ കത്തുന്നതിലൂടെ ഉണ്ടാകുന്ന ചാരം

9. (5)

A

വിശാലമായ തന്റെ രാജ്യത്ത് ജനങ്ങൾക്കിടയിൽസ ഐക്യവും, സമാധാനവും, സൗഹാർദ്ദവും നിലനിർത്തുവാൻ ധർമ്മ എന്ന ആശയം നടപ്പിലാക്കി.

- രാജ്യത്തിന്റെ വിവിധഭാഗങ്ങളിൽ ശാസനങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു.
- പാഠകളിൽ കൊത്തിവച്ചു.
- വലിയ ശിലാശാസനങ്ങൾ, ചെറിയ ശിലാശാസനങ്ങൾ, സ്തംഭശാസനങ്ങൾ, സ്തൂപങ്ങൾ
- ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരെ നിയമിച്ചു.
- വിശദീകരണം

B

- വ്യാപാരത്തിന്റെ വളർച്ച
- നാണയങ്ങളുടെ വിനിമയം
- നഗരങ്ങളുടെ ആവിർഭാവം
- നഗരങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് വിവിധതരം കലകളുടെയും തൊഴിലുകളുടെയും ആവിർഭാവം
- ഉല്പാദനത്തെയും വിതരണത്തെയും നിയന്ത്രിച്ചിരുന്ന ഗിൽഡുകൾ എന്ന കച്ചവടസംഘങ്ങളുടെ രൂപപ്പെടൽ
- വിശദീകരണം

10. (1)

C

11. (3)

- (i) വർദ്ധിച്ചുവന്ന യാഗങ്ങളും മൃഗബലിയും കാർഷികമേഖലയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് തടസ്സം
- (ii) ആചാരാനുഷ്ഠാനങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചതോടെ പുരോഹിതന്മാർ അനിയന്ത്രിതമായ സമ്പത്ത് - അധികാരം കൈക്കലാക്കൽ.
- (iii) കച്ചവടവും, നഗരവും വളർന്നതോടെ വൈശ്യർ സമ്പന്നരായി എങ്കിലും സാമൂഹികവ്യവസ്ഥിതിയിൽ താഴ്ന്ന സ്ഥാനം മാത്രം.

12. (3)

സമഗ്രമായ ഭൂസർവ്വേയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കുന്നവ. പ്രകൃതിദത്തവും - മനുഷ്യനിർമ്മിതവുമായ എല്ലാ സവിശേഷതകളെയും വിശദമായി ചിത്രീകരിക്കുന്നു. അതിനാൽ ചെറിയ തോത് ഭൂപടം eg. : അറ്റ്ലസ് ഭൂപടം, ചുമർഭൂപടം

13. (2)

ആഡം സ്കീത്ത് - ലെ സേ ഫെയർ

14.

(3)

1. ഇന്ത്യയിൽ ജോലിചെയ്യ ബ്രിട്ടീഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് ഉയർന്ന ശമ്പളം
2. ഇന്ത്യയിലെ അസംസ്കൃതവസ്തുക്കൾ തുച്ഛമായ വില നൽകി ശേഖരിച്ച് അതുകൊണ്ടുണ്ടാക്കിയ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കൂടിയ വിലയ്ക്ക് ഇന്ത്യൻ കമ്പോളത്തിൽ വിറ്റഴിച്ചു.
3. ഇന്ത്യൻ തൊഴിലാളികളെ അടിമകളെപ്പോലെ പണിയെടുപ്പിച്ചു. കാർഷിക -വ്യാവസായിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ബ്രിട്ടനിലേക്ക് കയറ്റി അയച്ചു.
4. ഇന്ത്യൻ സമ്പത്ത് കൊള്ളയടിച്ചു.

Prepared By,

K.S. Deepu, HSA

P.R. Bindumol, HSA

VHSS Brahmamangalam

GGHSS Vaikom

Mob: 9446921117, 9496320945

9496277360